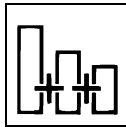
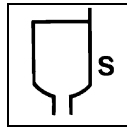


# LS154 (29154) ISOLACK ULTRA HS



1000 ml +  
500 ml +  
0–150 ml

Potlife bij 20°C:  
4 uur



20–25° DIN 4  
bij 20°C



Ø 1,2–1,4 mm  
3,5 bar  
HVLP:  
Ø 1,2–1,4 mm  
2–2,5 bar  
Aantal lagen: 2



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 8 uur  
Uitgehard: 48 uur  
Drogen bij 60°C:  
30 minuten

## OMSCHRIJVING

Polyurethaanlak met hoog vaste stofgehalte.

## TOEPASSING

Aflak voor algemeen industrieel gebruik en industriële voertuigen waarbij een minimale invloed op het milieu wordt vereist.

## EIGENSCHAPPEN

- Product met hoog vaste stofgehalte – meer dan 60% naar gewicht (als product klaar voor gebruik is)
- Zeer fraai uiterlijk
- Zeer goede licht- en weersbestendigheid
- Hoge dekking en een volle lak laag
- Eenvoudig aan te brengen
- V.O.C. < 420 g/l

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Het product kan worden aangebracht op de volgende grondlakken-fillers/sealer:

- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS105 (29105) HI-BUILD FILLER
- LS204 (29204) IS-FILLER HBF
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

## AANBRENGEN

Aanbrengen door verfspuit of airless en airmix

### Mengverhouding:

	naar volume
LS154 ISOLACK ULTRA HS (van binder 29154)	1000 delen
29354 LECHSYS ISOLACK UHS HARDENER of	
29341 LECHSYS ISOLACK HIGH SLOW HARDENER	500 delen
00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER	0–150 delen

Potlife bij 20°C: 4 uur

Viscositeit bij 20°C: 20–25° DIN 4

Ø Luchtkep: 1,2–1,4 mm (conventioneel spuitpistool); 1,2–1,4 mm (HVLP-pistool)

Spuitdruk: 3–5 bar (conventioneel spuitpistool); 2–2,5 bar (HVLP-pistool)

Aantal lagen: 2

Laagdikte: 50 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 8–9 m<sup>2</sup> bij 50 µm

1 kg mengsel = 7,5–8,4 m<sup>2</sup> bij 50 µm

**DIR 2004/42/CE: Toplaag IIB/d – VOC klaar voor gebruik 420 g/l**

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik (tussen 0 en max. 5% 00825 verdunner): < 420 g/l

---

## **DROOGTIJD**

### **Drogen bij 20°C**

Stofvrij: 40–60 min.

Hanteerbaar: 8 uur

Uitgehard: 48 uur

### **Drogen bij 60°C**

30 min. (na 30 min. uitdampen bij 20°C)

Het product hardt volledig uit in de volgende 4–5 dagen.

---

## **OPMERKING**

Voeg om het uitharden van het product aan de lucht te versnellen tijdens de wintermaanden 09167 SPEED-O-DRY toe (max. 5%).

Kleurformules met de pigmenten 29044 en 29046 moeten alleen worden gebruikt voor objecten die niet in direct zonlicht staan

Als dit wel gewenst is moet men formules uitzoeken in lechler explorer/map die HIGH RESISTANCE OF ECOLOGICAL zijn

Voeg eventueel het uv additief 33333 ( max 5% in de toplaag) om de uv weerstand te verhogen

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0443-NL**

**BIJGEWERKT 10/2015**

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de contole van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL